

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2013
XXII



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
246
EXPRESS-ISSUE

СОДЕРЖАНИЕ

- 3287-3291 Новые находки редких видов птиц на Сахалине.
Ю.Н.ГЛУЩЕНКО, И.Н.КОРОВОВА,
Д.В.КОРОВОВ
- 3291 Новый залёт большой белой цапли *Casmerodius
albus* на восток Ленинградской области.
В.А.КОВАЛЕВ
- 3292-3306 Осенняя миграция коростеля *Crex crex* в Крымских
горах. И.В.ЩЁГОЛЕВ, С.И.ЩЁГОЛЕВ
- 3306-3308 Новые встречи среднего пёстрого дятла *Dendrocopos
medius* в Мордовии. С.Н.СПИРИДОНОВ
- 3308-3309 Дальнейшее расселение семиреченского фазана
Phasianus colchicus mongolicus в горных долинах
Центрального Тянь-Шаня.
Н.Н.БЕРЕЗОВИКОВ
- 3310-3311 Встреча частичного альбиноса белой трясогузки
Motacilla alba в Витимском заповеднике.
С.Л.ВОЛКОВ
- 3311 Летние находения белохвостой пигалицы
Vanellorchettusia leucura в низовьях Тургая
(Актюбинская область). В.Г.БЕРЕЗОВСКИЙ
-

Редактор и издатель А.В.Бардин
Кафедра зоологии позвоночных
Биолого-почвенный факультет
Санкт-Петербургский университет
Санкт-Петербург 199034 Россия

CONTENTS

- 3287-3291 New records of rare birds on Sakhalin.
Yu. N. GLUSHCHENKO,
I. N. KOROBОВА, D. V. KOROBОВ
- 3291 Yet another vagrant great egret *Casmerodius albus* in
the east of the Leningrad Oblast. V. A. KOVALEV
- 3292-3306 Autumn migration of the corncrake
Crex crex in the Crimean mountains.
I. V. SHCHEGOLEV, S. I. SHCHEGOLEV
- 3306-3308 New records of the middle spotted woodpecker
Dendrocopos medius in Mordovia.
S. N. SPIRIDONOV
- 3308-3309 Further expansion of the pheasant *Phasianus colchicus*
mongolicus in the mountain valleys of Central
Tien-Shan. N. N. BEREZOVIKOV
- 3310-3311 Partial albino white wagtail *Motacilla alba*
in the Vitim Reserve. S. L. VOLKOV
- 3311 Summer records of the white-tailed lapwing
Vanellochettusia leucura in the lower reaches
of Turgay (Aktobe Oblast). V. G. BEREZOVSKY
-

A. V. Bardin, Editor and Publisher
Department of Vertebrate Zoology
St.-Petersburg University
St.-Petersburg 199034 Russia

Новые находки редких видов птиц на Сахалине

Ю.Н.Глущенко, И.Н.Коробова, Д.В.Коробов

Юрий Николаевич Глущенко. Дальневосточный Федеральный университет, Педагогическая школа, ул. Некрасова, д. 35, г. Уссурийск, 692500, Россия. E-mail: yu.gluschenko@mail.ru

Ирина Николаевна Коробова. Ханкайский государственный природный биосферный заповедник, ул. Ершова, 10, Спасск-Дальний, 692245, Приморский край, Россия. E-mail: dv.korobov@mail.ru

Дмитрий Вячеславович Коробов. «Амуро-Уссурийский центр Биоразнообразия птиц

г. Владивостока», ул. Кирова, д. 64-214, Владивосток, 690068, Россия. E-mail: dv.korobov@mail.ru

Поступила в редакцию 1 декабря 2013

Начиная с последней четверти XX столетия полнота авифаунистического обследования острова Сахалин оказалась выше, чем большинства других территорий русского Дальнего Востока (Исаков 1982). Выход серии последующих публикаций, часть которых подытожила полученные ранее результаты (Нечаев 1991, 2005), вывел Сахалин по рассматриваемому показателю на одно из первых мест в регионе. Несмотря на это, последующие наблюдения выявляют всё новые и новые для его территории виды птиц, либо уточняют статус редких видов, единично наблюдавшихся в прошлом. В данной публикации мы приводим серию очерков по некоторым редким и малоизученным видам, зарегистрированным авторами в различных частях Сахалина и окружающих акваторий в период с 2009 по 2013 год.

Podiceps nigricollis C.L. Brehm, 1831. Редкий залётный вид Сахалина, отмеченный несколько раз в первой половине XX века (Гизенко 1955; Munsterhjelm 1922; Takahashi 1937) и однажды в 1988 году (Блохин, Тиунов 2005). Нами за многолетний период судовых наблюдений черношейная поганка была отмечена только дважды: 24 сентября 2013 у посёлка Пригородное в координатах 46°36' с.ш., 142°57' в.д. (группа из 4 особей) и 5 октября 2013 у северо-восточного побережья острова в координатах 52°56' с.ш. 143°21' в.д. (одна птица).

Egretta intermedia (Wagler, 1829). Редкий залётный вид Сахалина (Нечаев 1991). Отмечен нами дважды: одиночную особь наблюдали в низовье реки Мицулёвка в окрестностях одноимённого посёлка 21 мая 2009; две средних белых цапли встречены 17 мая 2010 в низовье реки Ай в окрестностях посёлка Советский (Советский район) (рис. 1).

Cygnus columbianus (Ord, 1815). Для Сахалина указываются две весенние встречи одиночных американских лебедей, состоявшиеся в апреле 1948 года (Гизенко 1955) и 21-25 апреля 1992 (Нечаев 1991). Одного американского лебедя, летевшего в северном направлении в пролётной стае малых лебедей *Cygnus bewickii*, мы наблюдали 10 мая 2010 в низовье Мицулёвки (рис. 2).



Рис. 1. Средние белые цапли *Egretta intermedia* в низовье реки Ай.
17 мая 2010. Фото Д.В.Коробова.



Рис. 2. Американский лебедь *Cygnus columbianus* в пролётной стае малых лебедей
Cygnus bewickii. Низовье реки Мицулёвка, 10 мая 2010. Фото Д.В.Коробова.

Amaurornis phoenicurus (Pennant, 1769). Первый для Сахалина экземпляр белогрудого погоныша добыт в окрестностях Южно-Сахалинска 20 сентября 1994 (Козин 1995). Одиночная особь встречена нами в долине нижнего течения реки Айдар (Советский район) 22 мая 2010. Вела себя очень скрытно, придерживаясь прибрежных отмелей.

Larus minutus Pallas, 1776. Для Сахалина малая чайка ранее была известна по единственному экземпляру, которого наблюдали у северо-восточного побережья острова 28 июня 2009 (Сотников и др. 2013). Приблизительно в том же районе (в координатах 52°40' с.ш. 143° 20' в.д.) годовалая особь этого вида (рис. 3) была встречена 22 июня 2013 в море в 1.9 км от берега, где она держалась в разрозненной группе, состоящей из 15-20 первогодков моевок *Rissa tridactyla*.



Рис. 3. Малая чайка *Larus minutus* у северо-восточного побережья Сахалина. 22 июня 2013. Фото Д.В.Коробова.

Ninox scutulata (Raffles, 1882). Статус этого редкого на Сахалине вида не определён (Нечаев 2005). Одну иглоногую сову мы зарегистрировали 3 июня 2009 в ленточном лесу приустьевой части реки Гастелловка (Поронайский район).

Pica pica (Linnaeus, 1758). Для Сахалина известно лишь несколько разрозненных находок сороки, не позволяющих установить её статус (Нечаев 1991). Одиночную особь, прилетевшую кормиться к нашему палаточному городку, наблюдали в прибрежной полосе северо-восточной части острова в районе озера Проточное (Ногликский район) 8 июня 2010 (рис. 4).

Corvus frugilegus Linnaeus, 1758. Залётный вид Сахалина (Зыков 2002). Одиночного грача мы наблюдали в прибрежной зоне восточного побережья острова в районе устья реки Ай 16 мая 2009.

Bombycilla japonica (Siebold, 1826). Пролётный, зимующий и, вероятно, гнездящийся вид Сахалина (Нечаев 1991). Двух амурских свиристелей, которые держались вместе, мы зарегистрировали в среднем

течении реки Паланги (Ногликский район) 21 июня 2010. При этом птицы не проявляли гнездового поведения, а при повторном посещении этого места их обнаружить не удалось.



Рис. 4. Сорока (*Pica pica*) в районе озера Проточное, северо-восточный Сахалин, 8 июня 2010. Фото Д.В.Коробова.

Ficedula zanthopygia (Нау, 1845). Редкий вид, отмеченный несколько раз в южных районах Сахалина в мае и в начале июня (Нечаев 1991). Взрослого самца желтоспинной мухоловки мы наблюдали в северо-восточной части острова в долине среднего течения реки Ясынге (Ногликский район) 23 июня 2009.

Zosterops japonica Temminck et Schlegel, 1847. Очень редкий вид южных частей Сахалина, гнездование которого утверждается на основании добычи пары птиц, гонады которых были увеличены, а самка имела наседное пятно (Нечаев 1991). Две особи японской белоглазки встречены нами 22 мая 2009 в древесно-кустарниковых зарослях заброшенного садового участка, расположенного в окрестностях свалки города Корсакова. При повторном посещении этого района этих птиц обнаружить не удалось.

Л и т е р а т у р а

- Блохин А.Ю., Тиунов И.М. 2005. Орнитологические находки на Северном Сахалине // *Рус. орнитол. журн.* 14 (282): 219-222.
- Гизенко А.И. 1955. *Птицы Сахалинской области*. М.: 1-328.
- Зыков В.Б. 2002. Залёт грачей на Сахалин // *Вестн. Сахалин. музея* 9: 371.
- Исаков Ю.А. 1982. Состояние изученности авифауны СССР // *Птицы СССР. История изучения. Гагары, поганки, трубконосые*. М.: 208-227.
- Козин А.Н. 1995. Находка нового для Сахалина вида пастушковых – белогрудой зеленоклювой камышницы // *Вестн. Сахалин. музея* 2: 289.
- Нечаев В.А. 1991. *Птицы острова Сахалин*. Владивосток: 1-748.

- Нечаев В.А. 2005. Обзор фауны птиц (Aves) Сахалинской области // *Растительный и животный мир острова Сахалин (Материалы Международного сахалинского проекта)*. Часть 2. Владивосток: 246-327.
- Сотников В.Н., Вальчук О.П., Редькин Я.А., Акулинкин С.Ф., Атрохова Т.А. 2013. Фаунистические находки и новые сведения о редких и малоизученных видах птиц в окрестностях залива Чайво (северо-восточный Сахалин) в 2004-2013 годах // *Рус. орнитол. журн.* **22** (932): 2903-2913.
- Munsterhjelm L. 1922. Some ornithological notes from a journey to Saghalien in 1914 // *Meddelanden fran Goteborgs Musei Zoologiska Avdelning*. Gotebord. **13**: 1-112.
- Takahashi T. 1937. A list of the birds from Saghalien, depended on the descriptions to arrangement of birds on the specimens in the Saghalien locality Museum // *Saghalien locality Museum* (Toyohara) **1**, 1: 1-122.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск **946**: 3291

Новый залёт большой белой цапли *Casmerodius albus* на восток Ленинградской области

В.А.Ковалев

Виктор Алексеевич Ковалев. Нижне-Свирский государственный природный заповедник, г. Лодейное Поле, Ленинградская область, 187700, Россия. E-mail: v.kovalev2@yandex.ru

Поступила в редакцию 27 ноября 2013

В Нижне-Свирском заповеднике (Лодейнопольский район, Ленинградская область) 28 августа 2013 на мелководном участке залива Лахта была встречена одиночная большая белая цапля *Casmerodius albus*. Птицу удалось хорошо рассмотреть и сфотографировать. Ранее залёты этой цапли в окрестности заповедника регистрировали лишь в весеннее время (Ковалев и др. 1996; Ковалев 2001).

Литература

- Ковалев В.А., Кудашкин С.И., Олигер Т.И. 1996. *Кадастр позвоночных животных Нижнесвирского заповедника*. Санкт-Петербург: 1-46.
- Ковалев В.А. 2001. Орнитологические находки в Лодейнопольском районе Ленинградской области в 1998-2000 годах // *Рус. орнитол. журн.* **10** (137): 248-251.



Осенняя миграция коростеля *Crex crex* в Крымских горах

И.В.Щёголев, С.И.Щёголев

Игорь Владимирович Щёголев, Сергей Игоревич Щёголев. Ул. Щорса, д. 4, село Троицкое, Одесская область, Украина. E-mail: isigor1@gmail.com

Поступила в редакцию 28 ноября 2013

Через южную горную оконечность Крымского полуострова происходит осенняя миграция птиц, не имеющая аналогов в других регионах Европы. В статье приводятся результаты многолетних (2003-2010) мониторинговых исследований, сопровождавшиеся массовыми отловами коростелей *Crex crex* на осеннем пролёте на Ай-Петринской (Ялтинской) горной степной яйле, которая не была изучена до сих пор специалистами. Для изучения осенней ночной миграции коростеля и перепела *Coturnix coturnix* в горах в условиях развёрнутого нами орнитологического стационара успешно применялась аппаратура, привлекающая птиц аудиотрансляцией их брачных криков в два предрассветных часа. Птицы, приближаясь на 20-70 м к источникам звука, отлавливались установленными вкруговую сетями. Таким единственно возможным методом предрассветного отлова птиц была изучена динамика ночной миграции коростеля и перепела в Крымских горах. Динамика осенней миграции этих птиц в горном Крыму связана с атмосферной циркуляцией северного направления, а следовательно, с такими факторами погоды, как резкое относительное падение ежесуточных минимальных температур воздуха на высоте 1200 м над уровнем моря, показывающими внедрение в регион холодных северных воздушных масс, попутных для перелётных птиц. В статье приводятся сведения по традиционному и варварскому использованию ресурсов перелётных птиц Крыма охотничьими организациями, включая и добычу «краснокнижного», исчезающего в Европе коростеля, и даны рекомендации по охране этих исчезающих из-за деятельности человека перелётных птиц.

Особенности стационарного изучения ночной осенней миграции коростеля в Крымских горах

Южная оконечность Крымских гор в районе горы Ай-Петри традиционно является местом наиболее массового приземления и скопления коростелей во время осеннего пролёта как в пределах Причерноморья, так и во всей Европе.

Для изучения ночной миграции коростеля в период с 24 августа и до 25-30 сентября 2003-2010 годов, а также в 2013 году на Ай-Петринской Яйле (равнинная горная степь, называемая татарами пастбищем). На высоте 1200 м н.у.м. в точке с

координатами 44°29'17.6" с.ш. и 34°02'19.8" в.д. нами на личные средства были установлены сезонные орнитологические стационары по отлову коростеля. Местоположение стационаров менялось из года в год в радиусе 2-3 км в целях поиска наиболее массовых высыпок коростелей. В 2003-2004 годах стационар находился у холма Сикорского в 5 км к северу от горы Ай-Петри и в 800 м от обрывов горного плато к морю. В последующие 3 года (2005-2007) стационар находился в 2.1 км западнее – у восточного подножья горы Бэдэнэкир, в 1 км к северо-востоку от её вершины и 2.5 км от обрывов горного плато к морю. В 2008-2010 годах стационар опять сместился на 2.5 км к югу от предыдущего места расположения на 195° и находился в балках между холмами в 1.2-1.4 км к югу от горы Бэдэнэкир и в 2 км от обрывов горного плато. В 2013 году стационар располагался в первоначальном месте у холма Сикорского в 3 км к востоку от своего предыдущего месторасположения. Наши стационары всегда располагались в районе горы Бэдэнэкир на удалении 1-2 км от неё, поскольку она является основным местом традиционного массового приземления коростелей на горное плато в осенний период. Установить стационар непосредственно на западных склонах этой горы в эпицентре высыпки этих птиц было невозможно из-за очень интенсивной и практически ежедневной ружейной охоты, которая производилась во всем этом районе.

Характеристика горного орнитологического стационара по отлову коростеля на осеннем пролёте

Горный крымский орнитологический стационар состоял из комплекса аудиоаппаратуры, 3 магнитофонов и 5 динамиков, из последних два были колоколами, направляющими звуки на 2-3 км, а три – простыми аудиоколонками, привлекающими птиц звукозаписью брачных криков «*крэкс-крэкс*» на дистанции в 300-600 м и установленными в северном и южном направлениях. Мощность аудиоаппаратуры увеличивалась нами от 5-8 Вт в 2003-2005 годах до суммарных 300-350 Вт в 2006-2010 годах.

Надо сказать, что увеличение громкости звука в 40-60 раз не привело к ожидаемому увеличению количества отлавливаемых коростелей. Основная масса птиц привлекается и ловится в южном и северном направлении, куда и была направлена акустическая аппаратура. Вокруг аппаратуры в радиусе 25-70 м по окружности общей длиной 170-240 м и суммарной площадью 400-600 м², при высоте 1.6-4.8 м, располагались одна за другой линии нейлоновых и шёлковых сетей с ячейей 26, 28, 30 и 32 мм. Мы полагаем, что наша аудиоаппаратура успешно привлекает коростелей с прилежащей территории площадью 400-500 га при эффективной дальности действия аппаратуры в 1-2 км от стационара в условиях прямой наводки динамиков на птиц и штилевой погоды или очень слабого ветра.

Летающие птицы, вероятно, могут привлекаться избирательно и на большем расстоянии (3-4 км), но также при штиле, поскольку, как мы считаем, издаваемые нашей аппаратурой звуки слышны на ещё большем расстоянии – 6-8 км. Тем не менее, увеличение мощности нашей аудиоаппаратуры в 50 раз так и не вызвало соответствующего ожидаемого нами увеличения количества отлавливаемых птиц, которые, вероятнее всего, впервые приземляются на Яйлу соответственно конкретным погодным факторам и эндогенным ритмам миграционной стаи, не обращая внимания на весьма мощные звуки, издаваемые нашей аппаратурой. Надо полагать, что приземлившиеся птицы в данном районе уже впоследствии подходили или подлетали к источнику, имитирующему брачные звуки птиц на нашем стационаре. В основной массе коростели ловились в сети, расположенные с северной и южной стороны, куда и были направлены динамики аудиоаппаратуры.

Методика отлова коростелей в горах Крыма

Наш уникальный экспериментальный метод отлова коростелей с помощью каскада сетей и привлекающей птиц аудиоаппаратуры на осеннем пролёте в горном Крыму можно считать достаточно эффективным, поскольку при хороших погодных условиях 70-85% птиц отлавливались нами в районе стационара на площади 400-500 га. При прохождении через крымские горы циклонов с сильными ветрами и дождями коростели практически не ловились в наши сети. Сильный ветер, по-видимому, гасил звуки, имитирующие брачные крики коростеля, и птицы их не слышали и не подходили к магнитофону и сетям. Надо отметить, что 8-15, а иногда и 20-30% коростелей, уже находившихся перед рассветом в районе нашего стационара, не попадались в сети, пролетая выше или пробегая под ними, или умело выскакивая из сетей, не попадая в сетевые карманы. Ежедневные отловы птиц в период осенней миграции в 1.5-2 предрассветных часа (3 ч 20 мин – 5 ч 30 мин в первой половине сентября, а в конце сентября рассвет уже наступал в 6 ч 00 мин) отражают плотность и численность коростелей, осевших во время миграции на горном плато в районе нашего стационара. Исключением являлись дни прохождения мощных циклонов с сильными ветрами, дождями и туманами, когда птицы практически не ловятся в сети, затаившись в растительности на горном плато, и уже не слышат звуков аудиоаппаратуры. Ежедневный отлов коростелей сетями с помощью акустической ловушки происходит по приблизительной градационной шкале: отсутствует (0), присутствует единично (3-8 особей), малочислен (15-30), многочислен (50-90), максимальная численность (120-170). Эта градация отловов птиц сетями, как ни странно, соответствует добыче этих птиц на высыпках одиночными ружейными охотниками с собаками. Следовательно, добыча птиц отдельными охотниками на яйле сопоставима с нашими отловами. Эта сопоставимость добычи разными методами указывает на объективность оценки плотности коростелей на яйле в каждый конкретный день. А вот уже группа охотников из 50-60 человек, обходя гораздо более обширную территорию, добывает за день во много раз (в 10-20) больше птиц, чем мы их отлавливаем сетями в одном месте. Это свидетельствует о том, что большая часть птиц, находящихся на яйле на удалении 2-6 км, всё же не подходит к нашим достаточно громким звуковым манкам. Рекордная максимальная плотность – 1000 особей на 1 км², по свидетельствам старых охотников, наблюдалась очень редко – всего раз за 15-20 лет. Так, самая массовая высыпка в последние два десятилетия произошла 19 сентября 2004 в традиционных травяных эрозийных оврагах на западных склонах горы Бэдэнекир («перепелиная гора» по-татарски). Однако нам, как и охотникам-рекордсменам, не удалось в условиях стационаров на Ялтинской яйле в течение 8-9 сезонов превысить максимальное число отловленных или убитых коростелей в 140-170 особей за один день или утро. Это свидетельствует об ограниченности плотности этих птиц, сидящих на яйле, а также пространственной ограниченности (500 га) зоны действия нашей очень мощной аудиоаппаратуры либо территории обхода одного охотника.

Результаты отловов коростеля на осенней миграции в Крымских горах

Результаты отловов коростеля стационарными сетями в 2003-2010 годах показывают нам естественные ритмы осенней ночной миграции этих птиц и их массового приземления на горной яйле, которые практически невозможно пронаблюдать визуально. Чтобы установить зави-

симось пролёта коростелей от попутных потоков воздушных масс мы совместили таблицы динамики ежедневного количества отловленных птиц с соответствующими значениями минимальных температур воздуха за сутки на высоте 1200 м н.у.м. (табл. 1-7), исходя из предположения, что резкое падение температуры воздуха в последующие сутки на несколько градусов свидетельствует о вторжении в регион с севера более холодных воздушных масс.

Таблица 1. Зависимость динамики пролёта коростеля в Крымских горах от хода минимальной температуры воздуха (°C) в 2003 году

Даты отлова	25.08	26.08	27.08	28.08	29.08	30.08	31.08	1.09	2.09
Число коростелей	0	0	0	1	9	8	15	3	0
Мин. сут. температура			11.7	13.3	14.4	15.3	13.8	16.3	9.1
Даты отлова	3.09	4.09	5.09	6.09	7.09	8.09	9.09	10.09	11.09
Число коростелей	40	4	0	12	31	26	5	16	2
Мин. сут. температура	8.8	4.2	2.4	4	3.8	3.7	3.3	6.2	6.5
Даты отлова	12.09	13.09	14.09	15.09	16.09	17.09	18.09	19.09	20.09
Число коростелей	42	20	0	45	37	6	3	2	1
Мин. сут. температура	7.1	8.4	9.7	10.2	9.4	8.5	8	6.1	7.1
Даты отлова	21.09	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	27.09		
Число коростелей	1	1	35	40	36	5	0		
Мин. сут. температура	8.3	4.7	7	8.8	8.2	5.7	8.1		

Таблица 2. Зависимость динамики пролёта коростеля в Крымских горах от хода минимальной температуры воздуха в 2004 году

Даты отлова	26.08	27.08	28.08	29.08	30.08	31.08	1.09	2.09	3.09
Число коростелей				3	24	47	53	69	64
Мин. сут. температура	9.3	10.5	14.4	14	13.3	12.5	12.2	13.4	12.1
Даты отлова	4.09	5.09	6.09	7.09	8.09	9.09	10.09	11.09	12.09
Число коростелей	28	8	23	118	62	3	0	1	23
Мин. сут. температура	10.6	7.7	4.2	3.7	4.3	3.9	2.1	1.7	2.3
Даты отлова	13.09	14.09	15.09	16.09	17.09	18.09	19.09	20.09	21.09
Число коростелей	8	5	1	6	10	9	350	70	13
Мин. сут. температура	3.9	4.3	8.1	8.3	8.3	9.9	12.3	12.5	9.5
Даты отлова	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	27.09	28.09	29.09	30.09
Число коростелей	2	0	0	1	1	16	5	2	3
Мин. сут. температура	11.2	4.5	7.4	13	13.2	14.3	16.5	13.8	9.6

Таблица 3. Зависимость динамики пролёта коростеля в Крымских горах от хода минимальной температуры воздуха в 2005 году

Даты отлова	25.08	26.08	27.08	28.08	29.08	30.08	31.08	1.09	2.09
Число коростелей	40	42	46	39	46	30	121	48	37
Мин. сут. температура		12.1	12.1	11.8	12.1	14.4	12.4	10.3	7.1
Даты отлова	3.09	4.09	5.09	6.09	7.09	8.09	9.09	10.09	11.09
Число коростелей	84	57	63	72	110	58	27	13	19
Мин. сут. температура	5.6	6.3	7.8	7	7.1	9	9.5	11	8.6
Даты отлова	12.09	13.09	14.09	15.09	16.09	17.09	18.09	19.09	20.09
Число коростелей	39	18	77	65	100	22	12	50	25
Мин. сут. температура	11.6	13.1	11.2	11.4	10	13	12.8	10.7	11.8

Даты отлова	21.09	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	27.09	28.09	29.09
Число коростелей	38	30	17	39	40	25	4	4	5
Мин. сут. температура	11.9	12.1	12.2	12.1	11.2	10.3	10.4	10.7	10.5
Даты отлова	30.09								
Число коростелей	3								
Мин. сут. температура	7.1								

Таблица 4. Зависимость динамики пролёта коростеля в Крымских горах от хода минимальной температуры воздуха в 2006 году

Даты отлова	25.08	26.08	27.08	28.08	29.08	30.08	31.08	1.09	2.09
Число коростелей	14	24	42	9	1	0	1	13	0
Мин. сут. температура	8.5	13.4	16.4	15.4	10.5	11.8	9	8	7.5
Даты отлова	3.09	4.09	5.09	6.09	7.09	8.09	9.09	10.09	11.09
Число коростелей	0	0	0	3	0	31	26	0	13
Мин. сут. температура	8.8	10	9.9	5.8	7.7	6.2	8	7.2	5.1
Даты отлова	12.09	13.09	14.09	15.09	16.09	17.09	18.09	19.09	20.09
Число коростелей	17	20	4	8	5	9	2	0	2
Мин. сут. температура	6.9	8	8.8	7.4	6.9	2.5	9.3	11	11.6
Даты отлова	21.09	22.09	23.09	24.09	25.09				
Число коростелей	1	0	0	1	0				
Мин. сут. температура	9.4								

Таблица 5. Зависимость динамики пролёта коростеля в Крымских горах от хода минимальной температуры воздуха в 2007 году

Даты отлова	25.08	26.08	27.08	28.08	29.08	30.08	31.08	1.09	2.09
Число коростелей	2	3	13	40	94	22	17	30	88
Мин. сут. температура	20.8	20.1	16.9	14.2	10.4	12.8	11.2	13.6	12.4
Даты отлова	3.09	4.09	5.09	6.09	7.09	8.09	9.09	10.09	11.09
Число коростелей	167	106	48	110	25	74	1	1	7
Мин. сут. температура	12	13.6	16.8	16.7	13.8	9	7.5	8.1	6.1
Даты отлова	12.09	13.09	14.09	15.09	16.09	17.09	18.09	19.09	20.09
Число коростелей	4	0	0	1	1	30	26	4	3
Мин. сут. температура	8.8	5.8	5.9	5.6	4.6	4.6	6.1	10.6	9.1
Даты отлова	21.09	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	27.09	28.09	29.09
Число коростелей	0	10	5	1	0	0	0	0	
Мин. сут. температура	8.7	8.9	8	8.9	7.9	4.9	9.9	12.8	11.3

Таблица 6. Зависимость динамики пролёта коростеля в Крымских горах от хода минимальной температуры воздуха в 2008 году

Даты отлова	25.08	26.08	27.08	28.08	29.08	30.08	31.08	1.09	2.09
Число коростелей	0	0	0	0	11	30	0	48	74
Мин. сут. температура	14.2	12.9	11.2	9.8	11.3	11.4	6.8	6.6	8
Даты отлова	3.09	4.09	5.09	6.09	7.09	8.09	9.09	10.09	11.09
Число коростелей	53	20	39	42	77	32	75	15	0
Мин. сут. температура	9	13.3	10.5	13.1	14.2	13.1	12.5	10.8	9
Даты отлова	12.09	13.09	14.09	15.09	16.09	17.09	18.09	19.09	20.09
Число коростелей	15	3	0	1	2	26	1	0	5
Мин. сут. температура	5.9	8.2	4.9	6.8	6.7	12.8	8.6	4.9	5
Даты отлова	21.09	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	27.09	28.09	29.09
Число коростелей	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Мин. сут. температура	9.7	6.9	5.5	5.1	3.7	5.1	4	3.4	3.5

Таблица 7. Зависимость динамики пролёта коростеля в Крымских горах от хода минимальной температуры воздуха в 2009 году

Даты отлова	25.08	26.08	27.08	28.08	29.08	30.08	31.08	1.09	2.09
Число коростелей	0	0	0	0	0	1	56	55	44
Мин. сут. температура	9.4	10.7	7.8	11.8	13.6	13.9	11.2	13.5	8.6
Даты отлова	3.09	4.09	5.09	6.09	7.09	8.09	9.09	10.09	11.09
Число коростелей	3	16	40	39	40	14	126	175	3
Мин. сут. температура	6.7	8.9	6.8	9.6	10.4	13.5	11.9	12.3	14.2
Даты отлова	12.09	13.09	14.09	15.09	16.09	17.09	18.09	19.09	20.09
Число коростелей	18	12	121	67	70	20	27	40	4
Мин. сут. температура	12.7	12.6	12.6	9.2	9.4	8.6	8.7	7	6.2
Даты отлова	21.09	22.09							
Число коростелей	0	2							
Мин. сут. температура	5								

Обычно пики массовой миграции коростеля в Крыму происходят одновременно либо в ближайшие 1-3 дня после прихода в регион с севера более холодных воздушных масс. В этих воздушных попутных потоках и летит основная масса перелётных птиц. Соответственно, в это же сутки ночью обычно происходит резкое понижение минимальных суточных температур воздуха (табл. 1-7). Это понижение является индикатором прихода в Крым северных воздушных масс вместе с перелётными птицами. Характерно, что волнообразные пики пролёта коростелей, т.е. их приземление и нахождение на Ялтинской яйле, краткосрочны и длятся всего 2-3 дня, а потом птицы отлетают в южном направлении, перелетая через Чёрное море также в тёмное время суток. Ежедневно мы отлавливаем всё новых и новых особей из волн миграционного потока. У нас создаётся впечатление, что в первый день пика прилёта на яйлу коростели садятся на яйлу в районе орнитологического стационара, чтобы передохнуть перед перелётом через море. А уже в последующие 1-2 дня, привлекаемые звуками манка, птицы, находящиеся на плато в радиусе 1-3 км от стационара с первого дня прилёта и посадки на яйлу, подходят и подлетают к стационару на звук манка. Вероятно, большинство коростелей перемещается по яйле преимущественно пешком. Этим, видимо, и объясняется 2-3-дневная продолжительность одной волны отлова коростелей, которая свидетельствует о времени, необходимом для отдыха перед перелётом через море миграционной группировки, остановившейся на яйле в самый первый день этой волны. Есть факт добычи окольцованного коростеля через 3 дня в 2 км к западу от места кольцевания, что говорит о юго-западном перемещении коростелей вдоль Крымских гор до того, как они стартуют для перелёта Чёрного моря. Первые единичные (5-8) коростели начинают ловиться в сети в 3 ч 20 мин – 3 ч 30 мин, а основная масса птиц (70-90%) ловится в течение 45-50 мин перед навигационным рассветом, который сдвигается в зависимости от длинны светового

дня в течение сентября с 5 ч 30 мин до 6 ч 00 мин. В «пиковые» дни птицы сталкиваются в это время с сетями с частотой 1-1.8 птиц в 1 мин. При наступлении явного рассвета полёты и всякая другая активность и, соответственно, попадания в сети коростелей прекращаются. Птицы затаиваются среди кустарниковой растительности, и увидеть их уже невозможно. Следовательно, основной отлов происходит всего лишь в течение 50 мин перед рассветом. Работающая вечером и ночью (21 ч 20 мин – 2 ч 30 мин) аудиоаппаратура совершенно не привлекает коростелей в район орнитологического стационара а, следовательно, в это тёмное время суток птицы практически не летают, а неподвижно сидят под кустами или в траве.

Коростели очень синхронно, поодиночке, но один за другим в течение всего 10-15 мин стартуют в сентябре с горной Яйлы для перелёта над Чёрным морем протяжённостью 275 км. Этот стартовый взлёт происходит в сентябре в 19 ч 45 мин – 20 ч 45 мин, сразу как стемнеет. В это время птицы ловятся случайно, но только в южные сети, препятствующие им полёт на юг, но отлов происходит уже в гораздо меньшем числе, чем в предрассветный час (4-12 особей за вечер и всего в течение 15 мин). Обычно некоторая часть стартующих вечером особей уже окольцована перед рассветом того же самого дня. В 20% случаев все стартующие птицы могут быть неокольцованными, т.е. они не отлавливались в предрассветное время текущих суток, хотя и находились в этом районе. За эти 18-24 ч нахождения на одном месте и отдыха на Яйле коростели почему-то теряют в весе (для 4 птиц потери составили 6, 8.4, 9.9 и 12 г). Очень редко (6 птиц) на вечернем перелётном старте попадались особи, окольцованные здесь же 5, 6, 7, 9, 14 дней назад. Одна из этих птиц потеряла 13.2 г массы за 6 дней. Поверхностный осмотр этих запоздавших с отлётом из Яйлы птиц не выявил какие-либо травм. Создаётся впечатление, что эти птицы просто отсиживались в кустарниках на Ялтинской яйле. Коростели, как и перепела, мигрируют исключительно в тёмное время суток, прерывая миграцию и приземляясь на горной Яйле за 0.5-2 ч до рассвета. Стартуют коростели с яйлы в те же сутки вечером, сразу после наступления темноты. Это позволяет птицам перелететь Чёрное море со скоростью 40-50 км/ч за 6-7 ч и в 2-4 ч ночи приземлиться на турецком берегу, избегая тем самым нападений пернатых хищников.

Нужно ещё добавить, что любой случайный дневной полёт коростелей и перепелов на Яйле, происходящий, как правило, в связи с отловом этих птиц нашими сетями, почти сразу приводит к настойчивому преследованию их вороном или соколами. От хищников они в 85% случаев успешно и быстро скрываются, приземляясь в густых кустарниках, которые служат им основными убежищами на горной яйле.

Есть мнение охотников, основанное на услышанных криках в ноч-

ном небе, что большинство коростелей ночью транзитом пересекает горный Крым и далее летит напрямик через море, не садясь на яйлу. В этом случае их наверняка застанет рассвет ещё во время перелёта, уже у берегов Турции, поэтому такая точка зрения вызывает у нас сомнение. Характерно, что нигде в Турции – ни на побережье, ни внутри страны – не наблюдаются такие массовые высыпки коростеля, как в Крымских горах. Ялтинская яйла в районе горы Ай-Петри является, по-видимому, единственным местом массовых высыпок коростеля в период осенней миграции в Европе.

Миграционные пути коростеля на юге Крымского полуострова

Миграционный «коридор» коростеля в горном Крыму, определённый по многолетним местам массового приземления птиц (высыпкам), является довольно узким – всего 8 км по фронту (6 км к юго-западу и 2 км к северо-востоку от гор Ай-Петри и Бэдэнэкир). Далее к востоку и западу высыпки коростеля на ялтинской яйле в 15-30 раз малочисленнее и, соответственно, разреженнее, чем на этой основной трассе пролёта. Диаметр территории единовременной массовой высыпки коростеля на яйле составляет всего до 1-2.5 км. Этот самый массовый в Европе центрально-черноморский, или Крымский миграционный «коридор» проходит через достаточно высокие горы Крыма (1200 м н.у.м.) у Ай-Петри, которые одновременно наиболее всего выдвинуты к югу в море. Общая площадь Ялтинской яйлы составляет 35-40 км², однако высыпки коростеля, так же как и перепела, распределены по яйле крайне неравномерно. Существует чёткое предпочтение локализации массовых 2-3-дневных «высыпок» коростеля на западных склонах горы Бэдэнэкир и значительно (в 10-20 раз) реже в районе горы Ат-Баш в 6 км к западу от Бэдэнэкира, куда птицы, вероятно, сносятся сильным восточным ветром и только при определённых погодных условиях. Ещё в 40-50 раз реже бывают высыпки коростеля (как правило, позднее) в 30 км западнее основного коридора, в районе Байдарских ворот вблизи села Гончарное южнее Севастополя. Это самый западный пролётный путь коростеля в Крыму, судя по многочисленным свидетельствам опытных крымских охотников. После приземления в южной горной части полуострова коростели, как и перепела, в те же сутки или уже на следующие сразу после наступления темноты стартуют с яйлы и перелетают ночью Чёрное море практически в самом узком месте. На турецком берегу в районе дельты реки Кызыл-Ирмак, у города Синоп, по свидетельству турецких орнитологов, коростели ловятся осенью в единичном числе, что свидетельствует об их большой рассредоточенности на южном берегу Чёрного моря и в материковой Турции. Коростели скапливаются в больших количествах только в Крымских горах,

перед тем как лететь через Чёрное море. Здесь надо отметить, что на турецком берегу Чёрного моря в массе (десятками тысяч) ловят сетями перепелов для последующего их консервирования. Это свидетельствует о том, что коростель и перепел после пересечения моря ведут себя по-разному, хотя на Ялтинской яйле птицы обоих видов образуют совместные скопления.

Динамика численности пролётных коростелей в Крыму

На основании опроса старых и опытных крымских охотников можно сделать вывод о том, что численность пролётных коростелей в горах Крыма за последние 30 лет сократилась не менее чем на 60-70%. Это, вероятно, связано с преобразованием в сельхозугодья и разрушением луговых биотопов в Восточной Европе, где гнездится коростель. Интенсификация и механизация сельского хозяйства в поймах рек также препятствует успешному размножению этого вида. В период наших наблюдений за миграцией коростеля на Ялтинской яйле в 2003-2013 годах численность пролётных коростелей, останавливающихся на яйле, определялась как по результатам отловов птиц нашими стационарными сетями, так и по многочисленным опросам результативности добычи этих птиц ружейными охотниками (40-60 человек) на более обширных территориях этого региона. Общая оценочная численность пролётных коростелей осенью 2004 года на Ай-Петринской Яйле была максимальной за последние 20 лет (6 тыс. особей) и принята нами за 100%. Эта рекордная численность определилась очень массовой высыпкой (3 тыс. птиц), плотно осевшей на западных склонах Бэдэнэкира в относительно поздние сроки – 19 сентября. Эту самую массовую высыпку коростеля, к сожалению, очень эффективно – на 70% – расстреляли многочисленные охотники, собравшиеся здесь в этот момент благодаря возможностям мобильной связи. В 2005 году нами в одной ключевой точке восточных склонов Бэдэнэкира отловлено максимальное число коростелей – 1500 особей. Общая численность птиц в 2005 году составила в условиях очень хорошей для пролёта погоды всего 60-70% от их обилия в 2004. В 2006 году наблюдалось всего 3.5-4.2% обилия птиц (отловлено 210 экземпляров), поскольку устойчиво дующий сильный западный ветер снёс на восток от яйлы основную массу перелётных птиц в первой декаде сентября, когда и происходит миграция основной массы коростелей. В 2007 году отмечено 40% обилия коростеля от максимума (отловлено 900 птиц), Частые циклоны в период самой массовой миграции 7-8 и 14, 16, 17 сентября также, видимо, препятствовали нормальной миграции, но всё-таки не в такой большой степени, как в 2006 году. В 2008 году – 30% обилия коростеля (отловлено 750), при условиях идеальной погоды в регионе, а в 2009 – 40% (отловлено 1000), также при идеальных погодных условиях.

В 2010 году на яйле наблюдалось всего 2.5-3% обилия (нами отловлено только 150 коростелей). Причиной этому была впервые наступившая за последние десятилетия катастрофическая засуха на обширной части Европейской России, в результате которой коростель практически не смог размножиться. Общая численность пролётных коростелей осенью (по данным отлова и результатам ружейной охоты, по сообщению старых охотников) впервые за последние 35-40 лет снизилась в 11 раз, то есть на 91% по сравнению с нормальной численностью пролётных птиц в 2008-2009 годах. Сеголетки, отловленные в 2010 году, были все малоразмерными по сравнению с птицами, отлавливаемыми во все предыдущие годы, нормальные по климатическим условиям. Вероятно, эта маломерность молодняка есть следствие недостаточного питания в местах гнездования летом. В 2010 году пики пролёта коростелей по данным отловов на яйле были необычно малочисленными – всего 13-19 особей за утро, тем не менее эти пики отмечались с нормальными ритмами в обычные растянутые сроки – 5, 8, 12, 17, 21, 23 сентября.

В 2011 году на осеннем пролёте в горах Крыма при нормальных погодных условиях отмечено 40% обилия птиц, то есть всего за один успешный сезон размножения с нормальной влажностью в области гнездования численности населения коростеля в центре европейской части России восстановилась после засухи в 2010 году. Это свидетельствует о высоком репродуктивном потенциале коростеля. В 2012 году обилие пролётных коростелей на яйле также составило 40% при идеальных погодных условий в сентябре на миграционной трассе.

В 2013 году, после пропуска двух осенних сезонов, мы опять установили стационар по отлову коростеля в первоначальном месте у восточного подножья холма Сикорского, где всегда в течение последних 50 лет стабильно образовывались массовые высыпки этих птиц. В результате мониторинга мы установили, что миграция коростеля в сентябре 2013 года была аномальной в связи с установившимся на 10 дней (с 30 августа до 8 сентября) обширным циклоном над всей восточной Европой. Этот мощный воздушный вихрь практически преградил миграцию над горным Крымом всех птиц, включая коростеля, перепела, а также золотистую щурку *Merops apiaster* и 6 видов хищных птиц, которые обычно пролетают над регионом. По сообщению синоптиков, такая необычно устойчивая циклоническая циркуляция воздушных масс происходит очень редко, чуть ли не раз в 60-70 лет, поскольку для динамичных циклонов характерно очень быстрое и краткосрочное (3-4 дня) перемещение воздушных вихревых потоков с запада на восток. В горах Крыма, находившихся в наиболее турбулентной периферической юго-западной зоне циклона с 30 августа до 8 сентября 2013, постоянно дули сильные (10-20 м/с) северо-западные

ветры, препятствуя пролёту птиц. Единственная массовая (1800 особей) высыпка коростеля произошла сразу же после стихания северо-западного ветра, т.е. 9-10-11 сентября, при смене направления ветра на северное и северо-восточное, сопровождавшееся резким падением минимальной суточной температуры воздуха на 3.6° всего за 24 ч до абсолютного минимума в 3.2°C . Таким образом, в 2013 году массовый пролёт коростеля с общим обилием птиц в 35% произошёл всего одной волной за 3 дня с запозданием от нормальных многолетних сроков на 10-12 дней. Самая плотная и массовая высыпка коростелей наблюдалась на яйле в первый и третий день (9 и 11 сентября) на очень ограниченной площади всего в 2 га в 1.1 км юго-восточнее Бэдэнэкира. В последующие дни, с 12 до 30 сентября, при достаточно благоприятных погодных условиях без всякого прохождения циклонов миграция коростеля на Ялтинской яйле практически не происходила.

Надо отметить, что осенью 2013 года были ещё два слабых пика пролёта коростеля в горах Крыма: очень ранний, 20-21 августа на Ялтинской яйле и последний – в ночь с 22 на 23 сентября через село Гончарное южнее Севастополя, в 30 км западнее Ай-Петри.

Следовательно, если в обычные годы массовые высыпки коростеля на Ялтинской яйле в осенний период происходят в течение 13-16 дней и 4-5 волнами, то в 2013 году в связи с постоянно установившемся обширным циклоном высыпки коростеля происходили 3 волнами на протяжении всего 5-6 дней. Также сократилась и площадь территории массовых и плотных высыпок коростеля – с 15-30 до 2 га. Например, на нашем стационаре в 2.8 км к востоку от единственной на всей Ялтинской яйле массовой высыпки коростеля мы поймали за 17 дней всего 40 коростелей. Надо сказать, что такого ничтожного количества этих птиц нам ещё не приходилось ловить здесь за весь 9-летний период работ. Это говорит о крайней малочисленности осевших пролётных коростелей на этой самой восточной территории высыпки на Ялтинской яйле, где коростель, по свидетельству старых охотников, был всегда многочисленным, по крайней мере в последние 50 лет. Последствия аномально длительного циклона в первой декаде сентября 2013 года, в период массовой миграции коростеля в Крыму, продемонстрировали, насколько значительно могут быть изменены ритмы миграции птиц из-за ненормальной циркуляцией воздушных масс, которая, вероятно, связана с антропогенным изменением климата в Европе. Численность коростеля на пролёте в горном Крыму оценивается нами в среднем в 4-5 тыс. особей и состоит из 800-900 успешно выросших выводков, это если считать, что на пару взрослых приходится 5-6 птенцов. Устанавливая стационары в районе самых массовых высыпок коростеля в различные годы мы отлавливаем с помощью акустических манков 15-30% от общего числа коростелей, приземлившегося на Ял-

тинской яйле площадью 4000 га. Этот возможно потому, что 70-80% птиц сосредоточены всего на 5-8% территории яйлы, а звуковые сигналы, издаваемые нашей аппаратурой, ещё более способствуют концентрации птиц в районе нашего стационара.

Поведение коростелей в период осенней миграции

Коростель, как и все пастушковые, очень агрессивная птица. Несколько коростелей, помещённые в один мешок, с криком наносят друг другу удары когтями и клювом, что приводит к травмам. Поэтому отловленных птиц надо сразу отсаживать в индивидуальные мешки. При этом миграция коростелей происходит весьма сконцентрированными группировками (50-300, а изредка и до 3000 особей). Эти птицы, являясь агрессивными индивидуалистами, строго соблюдающими индивидуальную дистанцию, совершают перелёты в составе миграционных группировок. Во время очень массовых высыпок под одним кустиком могут сидеть и два, и три коростеля. Такое близкое соседство для этих птиц является вынужденным.

Основную массу коростелей, летящих через горный Крым и отлавливаемых нашими сетями, составляют молодые птицы текущего года (соотношение молодых и взрослых примерно 33:1).

Размерные показатели пролётных коростелей

Распределение отловленных нами в Крымских горах коростелей по длине крыла и массе тела показано в таблицах 8 и 9.

Таблица 8. Распределение отловленных на осеннем пролёте
в горах Крыма коростелей по длине крыла

Длина крыла (мм)	115	118	127	128	129	130	131	132	133	134	135
Кол-во птиц	1	1	1	1	2	13	9	23	24	21	68
Длина крыла (мм)	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
Кол-во птиц	58	83	83	79	153	92	102	97	85	131	81
Длина крыла (мм)	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	
Кол-во птиц	59	59	34	38	20	9	3	4	2	2	

Таблица 8. Распределение отловленных на осеннем пролёте
в горах Крыма коростелей по массе тела

Масса тела (г)	106-110	112-117	118-123	124-129	130-135	136-140	141-146
Кол-во птиц	6	6	19	37	67	113	233
Масса тела (г)	147-152	153-158	159-164	165-170	171-176	177-182	183-188
Кол-во птиц	309	330	336	336	283	180	94
Масса тела (г)	189-194	195-199	200-206	208			
Кол-во птиц	44	12	9	1			

Миграционные пути коростеля

Массовое кольцевание коростеля (5 тыс. особей), произведённое нами в 2003-2010 годах в горном Крыму, дало очень малый процент возвратов (0.02%), что объясняется большой скрытностью этой птицы и малонаселённостью территории на путях её миграции. Один из нескольких возвратов колец был получен нами совершенно случайно. Молодой коростель, по всей вероятности самец (масса 182 г), окольцованный на Ай-Петринской яйле 2 сентября 2005, после зимовки (коростели зимуют в экваториальной Восточной Африке) прилетел в гнездовой район и 13 июня 2006 был добыт на окраине Москвы (Воробьёвы горы) сапсаном *Falco peregrinus*, гнездящимся на высотном здании Московского университета. Лапа коростеля с нашим кольцом упала из гнезда хищника вниз и её подобрала студентка, передавшая находку в центр кольцевания. Дистанция между точками кольцевания и находки кольца составила 1271 км, азимут – 193°.

Второй возврат кольца коростеля уже относится к западно-черноморскому пролётному пути. Молодой коростель, окольцованный 11 сентября 2005 на пролёте на юге Одесской области (верховья лимана Алибей у села Дивизия), был добыт через год (391 сут) 7 октября 2006 уже в запоздавшие сроки в северо-восточной Греции в низовьях реки Марица (Эврос) у Ористиады (41°30' с.ш., 26°32' в.д.), в 553 км от места кольцевания по азимуту 212°, обогнув Чёрное море с запада. Этот западно-черноморский пролётный путь коростеля гораздо малочисленнее, чем крымский и, вероятно, представлен польскими, белорусскими и прибалтийскими популяциями. Он проходит через юг Одесской области в междуречье Дуная и Днестра, через лиманы Алибей и Шаганы (иногда высыпки происходят и в восточных окрестностях Одессы), огибая с запада Чёрное море в направлении устья Марицы (восточная оконечность Греции) и далее на западное побережье Турции через остров Лесбос, где охотники-браконьеры за один осенний сезон добывают до 100-200 коростелей. Пик пролёта на острове Лесбос отмечен 22 сентября 2007, когда были пойманы браконьеры, застрелившие 34 коростеля, подманив их манком. Заметим, что в Европе отстрел коростеля повсеместно запрещён. Впрочем, запрещён он и на Украине.

Столь же малочисленной (200-300 особей) является и весенняя миграция коростеля по западно-черноморскому «коридору». Так, на острове Змеиный в Чёрном море в апреле 2007 года нами было отловлено всего 14 коростелей (23 апреля впервые 3 особи, 27 апреля – 4, 29 апреля – 2, 3 мая – 2 и 4 мая – 3 особи).

Ещё один восточный пролётный путь коростеля, по свидетельствам охотников, существует на Азовском море у Мариуполя, на южной оконечности Белосарайской косы у села Ялта, где в массе приземляются коростели перед ночным перелётом через море. Здесь, по-видимому,

они пересекают также Азовское море в его самой узкой восточной части и далее по западному Кавказу летят через восточную Турцию.

Воздействие ружейной охоты на пролётных коростелей в горном Крыму

Коростель включён в Красную книгу и его добыча на Украине запрещена. С 2004 года за отстрел коростеля назначен штраф в 2 тыс. гривен (200 евро). Этот запрет, к сожалению, существует лишь на бумаге. Ещё ни один охотник, убивший коростеля, не был наказан за это грубое нарушение правил охоты. Традиционные осенние охоты в горном Крыму и несоблюдение охотниками правил охоты в регионе при полной бесконтрольности со стороны государственных служб продолжают наносить непоправимый урон европейской популяции коростеля. Ради сиюминутной наживы и барской забавы в Крыму идёт массовое истребление пролётных коростелей. Эти птицы летят в основной массе очень узким коридором около гор Ай-Петри и Ат-Баш. Ружейная охота, начинающаяся с 26 августа и продолжающаяся весь сентябрь и октябрь, производится в период массовой миграции коростеля (26 августа – 23 сентября). В результате добыча охотников на Ялтинской яйле, стреляющих обычно по всем взлетающим птицам, состоит на 30-50%, а то и полностью из коростелей. Общая численность этих птиц, добываемых 150-200 охотниками за сентябрь на Ялтинской яйле, составляет, по нашим оценкам, от 2 до 3 тыс. особей на протяжении последних двух десятилетий. Максимальная добыча отмечена в 2004-2005 годах. Так, только за 19 и 20 сентября 2004 на западных склонах Бэдэнекира было убито 60-80 охотниками рекордное количество – 2300 коростелей. Обычно среднестатистическая добыча 50-70 охотников за 1 день «хорошей высыпки» составляет 300-700 коростелей. Один охотник убивает 5-10 птиц (70-80% случаев), 30-40 (20-30%), максимально – до 130-180 (1%) коростелей за 1 охотничий день (как правило, выходной).

Рекомендации по защите пролётных коростелей в Крымских горах

Для защиты от истребления охотниками пролётных коростелей в горном Крыму ружейную охоту в местах их массовых высыпок следует открывать на месяц позже – с 23 сентября. Этим из-под выстрелов будет выведено 95% пролётных коростелей. Площадь этого «коростелиного» участка столь незначительна, по сравнению с огромной территорией, принадлежащей охотничьим обществам Крыма, что ущерб охотничьему хозяйству будет минимальным.

Участок, наиболее интенсивно используемый коростелями, находится к западу от горы Бэдэнекир и принадлежит Севастопольскому военно-охотничьему обществу. Доходы от продажи отстрелочных кар-

точек на эту территорию составляют 15 тыс. долларов за сезон (один охотник платит 60 долларов за 30 охотничьих дней в сентябре). Это, по существу, и есть цена вопроса по охране коростеля в горном Крыму. Эти деньги, в качестве компенсации, могут быть выплачены военно-охотничьему обществу из природоохранного фонда Крыма.

В случае отказа охотничьих обществ сдвинуть сроки охоты на месяц позже (на 23 сентября) для защиты пролётных коростелей, экологическая инспекция может провести ряд внезапных проверок в сентябре, во время которых согласно действующему закону практически каждый охотник будет оштрафован за убийство 5-40 коростелей при штрафе за каждого 2 тыс. гривен. После этих огромных штрафов уже и сами охотники не захотят охотиться на этих коростелиных территориях. Таким образом, природоохранные службы Крыма должны наконец определиться, что делать: по настоящему охранять коростеля либо зарабатывать деньги на его истреблении. По существу, соответствующие государственные структуры самоустранились от охраны и рационального использования животного мира Крымского полуострова.

Литература

- Костин Ю.В. 1983. *Птицы Крыма*. М.: 1-241.
- Курочкин Е.Н., Кошелев А.И. 1987. Семейство Пастушковые – Rallidae // *Птицы СССР: Курообразные, журавлеобразные*. Л.: 335-464.
- Спангенберг Е.П. 1951. Отряд пастушки Ralli или Ralliformes // *Птицы Советского Союза*. М., 3: 604-677.
- Щёголев И.В., Щёголев С.И. 2012. Осенняя миграция перепела *Coturnix coturnix* на южном берегу Крыма // *Рус. орнитол. журн.* 21 (798): 2329-2334.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 946: 3306-3308

Новые встречи среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в Мордовии

С.Н. Спиридонов

Сергей Николаевич Спиридонов. Национальный парк «Смольный», посёлок Смольный, ул. Тополей, 11а. Ичалковский район. Республика Мордовия. Россия. E-mail: alcedo@rambler.ru

Поступила в редакцию 26 ноября 2013

Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius* впервые был отмечен в Мордовии в 2008 году. Тогда во время обследования в мае лесных массивов в пойме реки Вад в Zubovo-Polyanskom районе между посёлками Тенишево и Озёрный было встречено 3 волнующиеся птицы, однако гнездового дупла найти не удалось (Гришуткин и др. 2007).

В последние годы удалось получить новые данные о распространении среднего пёстрого дятла в Мордовии. Одного дятла 15 ноября 2011 отметили в лесопарковой зоне в Пролетарском районе города Саранска (парк отдыха «Лесная сказка») учащиеся школы № 35. Им удалось подойти к дятлу на сравнительно близкое расстояние и сфотографировать птицу, которая кормилась на дубе у входа в парк на высоте 5-6 м.

В юго-западном лесопарке (микрорайон «Юго-Запад») 13 января 2013 был встречен один самец среднего пёстрого дятла. Этот участок леса активно используется местными жителями для активного отдыха. Здесь много прогулочных дорог, тропинок и лыжных трасс, вдоль которых развешаны многочисленные кормушки для птиц. На одной из них дятел кормился салом и семенами подсолнечника. Одновременно с ним эту кормушку посещали одиночные особи большого пёстрого *Dendrocopos major* и седого *Picus canus* дятлов, большие синицы *Parus major*, поползни *Sitta europaea*, лазоревки *Parus caeruleus*. На этом участке средний пёстрый дятел держался до конца февраля, чаще его можно было встретить в послеобеденное время.

В середине апреля 2013 года при обследовании парка отдыха Ленинского района (район улицы Лесная) орнитолог-любитель и фотограф В.Силаев встретил одного среднего пёстрого дятла (есть фотографии), которая придерживалась участка с липой, дубом и клёном. Здесь он нашёл несколько дупел, но проследить использование их дятлами не удалось. При последующих посещениях этого участка леса средние дятлы встречались неоднократно. Там же 13 июня 2013 была отмечена одна молодая птица, уже вылетевшая из дупла, которая сидела на ветке около земли. Данный факт позволяет предположить вероятное гнездование среднего пёстрого дятла в лесопарковой зоне города Саранска в 2013 году.

Участки леса в Саранске, где средний пёстрый дятел встречался в 2011-2013 годах, представляют собой средневозрастные (50-70 лет) широколиственные леса, произрастающие на возвышенностях. Преобладающей породой является дуб, реже встречается осина, клён, липа, имеются отдельные усыхающие деревья.

Известно, что в последние 10-15 лет средний пёстрый дятел расширяет свой ареал в восточном направлении, а его численность увеличивается, что подтверждается находками во многих регионах Среднего и Нижнего Поволжья. Известно гнездование в Саратовской области (Завьялов и др. 2007). В Пензенской области размножающиеся пары обнаружены на юге региона и в черте города Пензы (Фролов, Коркина 2005). В Рязанской области вид впервые обнаружен в 2002 году в Окском заповеднике, где в настоящее время его гнездовая численность оценивается более чем в 50 пар (Иванчев 2011). Современные находки среднего пёстрого дятла в Саранске подтверждают процесс дальней-

шего распространения этого вида на восток и постепенного заселения им территории Мордовии.

Литература

- Гришуткин Г.Ф., Лапшин А.С., Спиридонов С.Н. 2008. Средний пёстрый дятел (*Dendrocopos medius*) – новый вид Республики Мордовия // *Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г.* Саранск: 17-19.
- Завьялов Е.В., Шляхтии Г.В., Табачишии В.Г., Якушев Н.Н., Мосолова Е.Ю., Угольников К.В. 2007. *Птицы севера Нижнего Поволжья: Кн. III. Состав орнитофауны.* Саратов: 1-328.
- Иванчев В.П. 2011. Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius* // *Красная книга Рязанской области.* 2-е изд, переработ. и доп. Рязань: 122.
- Фролов В.В., Коркина С.А. 2005. Дятел средний *Dendrocopos medius* // *Красная книга Пензенской области. Т. 2. Животные.* Пенза: 161.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 946: 3308-3309

Дальнейшее расселение семиреченского фазана *Phasianus colchicus mongolicus* в горных долинах Центрального Тянь-Шаня

Н.Н.Березовиков

Второе издание. Первая публикация в 2008*

Обитание семиреченского фазана *Phasianus colchicus mongolicus* (Brandt, 1845) издавна известно в тугаях верхнего течения реки Текес (Шнитников 1949; Корелов 1956; Жирнов, Винокуров 1959; Кузьмина 1962), откуда он проникает в соседние ущелья крупных притоков, в частности, Большого Какпака в северных отрогах Терской Алатау. Однако после нескольких суровых многоснежных зим в 1990-х годах численность фазана в этих местах сильно сократилась, и он сохранился в тугаях Текеса и Баянкола между посёлками Сумбе и Нарынкол главным образом вдоль границы, где был недоступен для охотников (Березовиков и др. 2004). Примечательно, что в начале 1950-х фазан водился также по зарослям караганы и ивняков в пойме Шалкудысу, т.е. в верхнем течении Кегена (Корелов 1956), но впоследствии здесь исчез.

Как показали наблюдения, в последнем десятилетии у семиреченского фазана в Северном Тянь-Шане и Джунгарском Алатау произо-

* Березовиков Н.Н. 2008. Дальнейшее расселение семиреченского фазана в горных долинах Центрального Тянь-Шаня // *Selevinia*: 249.

шло восстановление численности и начался процесс расселения как в предгорной зоне, так и в широких горных долинах (Карпов 2004; Березовиков 2006). Так, в августе 2002 года выводки фазана были впервые обнаружены в нижнем течении реки Каркары (Анненков 2006), куда проникли по долине Чарына и Кегена. Во время поездок в Центральный Тянь-Шань весной 2008 года выяснилось, что фазан вновь стал встречаться в местах своего бывшего обитания в бассейне Текеса. Так, одиночные самцы отмечены 1 мая в обширных зарослях барбариса в пойме реки Большой Какпак (выше ущелья в горах Дегерес), 23 мая – в ивово-берёзовой пойме реки Баянкол среди зарослей облепихи, караганы и шиповника у посёлка Нарынкол (42°73.696' с.ш., 80°16.670' в.д., 1811 м н.у.м.), 24 мая – в ивовой пойме реки Текес в 1 км ниже плотины Текесского водохранилища (42°82.848' с.ш., 80°12.521' в.д., 1800 м). Но самой неожиданной была встреча токующего самца 24 мая в долине реки Шалкудысу в 2 км западнее села Карасаз среди обширных зарослей караганы, ивняков и тростника по речке Карасу (43°02.3' с.ш., 79°50.0' в.д., 1927 м н.у.м.). Во время многократных посещений этого места в 1996-2006 годах фазанов здесь мне ни разу не приходилось встречать, поэтому есть все основания полагать, что он появился здесь в результате новой волны расселения.

Литература

- Анненков Б.П. (2006) 2013. О появлении семиреченского фазана *Phasianus colchicus mongolicus* в долине реки Каркары (Центральный Тянь-Шань) // *Рус. орнитол. журн.* **22** (945): 3283.
- Березовиков Н.Н. (2005) 2012. Расселение семиреченского фазана *Phasianus colchicus mongolicus* в Джунгарском Алатау и Тарбагатае // *Рус. орнитол. журн.* **21** (761): 1228-1232.
- Березовиков Н.Н., Винокуров А.А., Бебялов О.В. (2005) 2008. Птицы горных долин Центрального и Северного Тянь-Шаня // *Рус. орнитол. журн.* **17** (395): 35-57, (396): 67-93, (397): 99-122, (398): 135-149, (399): 163-190, (400): 203-223, (401): 235-265.
- Жирнов Л.В., Винокуров А.А. 1959. Материалы по экологии фазана в верховьях реки Текес // *Учён. зап. Моск. гор. пед. ин-та им. Потемкина* **104** (8): 281-290.
- Карпов Ф.Ф. 2003. К современному распространению семиреченского фазана в Алма-тинской области // *Каз. орнитол. бюл.* 2003: 168-169.
- Корелов М.Н. 1956. Материалы к авифауне хребта Кетмень // *Тр. Ин-та зоол. АН Каз-ССР* **6**: 109-157.
- Кузьмина М.А. 1962. Отряд Куриные – Galliformes // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 389-487.
- Шнитников В.Н. 1949. *Птицы Семиречья*. М.; Л.: 1-665.



Встреча частичного альбиноса белой трясогузки *Motacilla alba* в Витимском заповеднике

С.Л.Волков

Сергей Леонидович Волков. ФГБУ Государственный природный заповедник «Витимский», ул. Иркутская, 4а, г. Бодайбо, Иркутская обл., 666902, Россия. E-mail: oropendola@yandex.ru

Поступила в редакцию 24 ноября 2013

При наблюдении весенней миграции птиц в Витимском заповеднике в 2013 году на протоке, соединяющей озеро Орон и реку Витим, 5 мая замечена белая трясогузка *Motacilla alba* со значительным отсутствием тёмного пигмента в окраске. Автору удалось хорошо рассмотреть птицу в бинокль. Преобладающая окраска особи белая, тёмный (чёрный) цвет имеют оперение нижней стороны шеи (кроме горла) и груди, маховые и некоторые другие перья крыла и часть рулевых перьев (центральная пара рулевых полностью белая). Ноги, клюв и радужная оболочка глаза светлые (см. рисунок).



Белая трясогузка *Motacilla alba* – частичный альбинос.
Витимский заповедник, 5 мая 2013. Фото автора.

Вероятно, встреченная трясогузка относится к байкальскому подвиду *M. a. baicalensis*, так как при сохранении нормальной окраски на большинстве чёрных участков оперения у птицы было белое горло и отсутствовала чёрная полоса от клюва через глаз к затылку. Птицы указанного подвида в это время (начало мая) наблюдались на пролёте.

Судя по поведению аномально окрашенной особи, это был самец. Птица слабо пела и пыталась присоединиться к стайке белых трясогу-

зок, среди которых была самка байкальской белой трясогузки. Однако альбинос несколько раз изгонялся из стайки самцом очковой формы *M. a. ocularis*, после чего покинул место наблюдения.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 946: 3311

Летние находения белохвостой пигалицы *Vanellorchettusia leucura* в низовьях Тургая (Актюбинская область)

В.Г.Березовский

Второе издание. Первая публикация в 1991*

В низовьях Тургая между озёрами Кумколь-2 и Шолакколь 12 июля 1974 наблюдали четырёх взрослых белохвостых пигалиц *Vanellorchettusia leucura*, кормившихся на мелководном разливе. На следующий год в 24 км севернее этого места, на северном берегу озера Айрыкколь, 6 июля 1975 встретили 2 взрослых птиц на отмели. Одна птица была отловлена и оказалась взрослой самкой с наседным пятном. Позднее (11, 20, 21 июля) там же трижды отмечали пару на отмели, а 29 июля – 2 взрослых и 3 молодых пигалицы. По-видимому, это одна семья, гнездившаяся где-то неподалёку.



* Березовский В.Г. 1991. Краткие сообщения о белохвостой пигалице [Актюбинская область]
// Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата: 174-175.